

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://mertech.nt-rt.ru> || [mck@nt-rt.ru](mailto:mck@nt-rt.ru)

## Детектор банкнот MERTECH D-20A FLASH PRO LCD с АКБ



Высокая скорость детекций.  
Устройство проверяет до 100  
купюр за минуту



Подача купюры любой стороной



Комплекс датчиков для 4  
машиночитаемых признаков  
(система PSD)



Энергоемкий аккумулятор.  
Заряда хватает на 8-9 часов  
бесперывной работы

### Описание

Детектор MERTECH D-20A Flash Pro LCD создан для проверки подлинности купюр. В конструкции модели использовались новейшие разработки. Устройство прошло сертификацию в ЭКЦ МВД РФ. По итогам проверки показан высокий результат. [Автоматический детектор](#) подходит для кассовых узлов с высокой или средней проходимостью.

### Описание конструкции

Модель обеспечивает высокую скорость и точность проверки. Исключено влияние человеческого фактора на результат. Детекции проводятся автоматически. Для проверки подлинности банкноты используется:

- детекция инфракрасного образа;
- детекция магнитных меток;
- измерение размера банкнот;
- проверка оптической плотности бумаги;
- проверка на сдвоенность.
- детекция спец. элемента «И».

Если детекции пройдены, банкнота распознается как подлинная. Когда хотя бы один показатель не совпадает, купюра признается фальшивой. После распознавания фальшивки подается световой и звуковой сигнал, а на экране высвечивается сообщение.

В продаже есть 2 модификации детектора: со встроенным аккумулятором и [с питанием от сети](#). Существует аналогичная модель с LED-дисплеем. Экран показывает информацию о подлинности и номинале купюры, сумму номиналов партии, направление подачи банкнот.

## Преимущества модели

**Детектор** Flash Pro LCD обладает следующими достоинствами:

Высокая скорость детекций. Устройство проверяет до 100 купюр за минуту.

Можно вставлять деньги любой стороной.

Автоматическая подача и возврат денег. Эта функция ускоряет проверку наличности.

Устройство помещается в сумке или бардачке автомобиля. Его удобно брать с собой на выездные сделки.

Энергоемкий аккумулятор. Заряда хватает на 8-9 часов непрерывной работы.

Модель подходит для оптовых и розничных магазинов, офисов, заведений сферы услуг. Благодаря компактным размерам, его можно использовать в ларьке, на ярмарке, на рынке, где площадь рабочей зоны ограничена. Модель работает автономно и не требует автоматизации торговой точки.

## Технические параметры

Тип детектора	Автоматический
Виды детекций	Инфракрасная; Магнитная; Контроль по оптической плотности; Геометрический контроль банкноты; Спец. элемент «И»; Проверка на сдвоенность
Скорость проверки	0.5 с/банкнота

## Функциональные возможности

Виды валют	RUB
Режим суммирования	Да
Определение номинала банкноты	Да
Варианты ориентации банкноты	Любой стороной
Сохранение данных о проверенных банкнотах	Да
Возможность самостоятельного обновления ПО	Да
Режим выдачи банкнот	Прямая и обратная
Звуковая и визуальная индикация	Да
Единовременное количество проверяемых купюр	1

## Параметры функционирования

Аккумулятор	Li-On
Емкость аккумулятора	10.8В/600мАч
Температура хранения	-20°C ~ +65°C
Время заряда аккумулятора	3ч
Длительность работы на одном заряде аккумулятора	2000банкнот/8часов
Питание	Сетевой адаптер питания DC12В/1.0А
Допустимая влажность	80%
Температура эксплуатации	0-40°C

## Дисплей

Тип дисплея	LCD
Диагональ	2,5"
Количество разрядов индикации	11 (5+6)
Информация на дисплее	Номинал проверенной купюры; Общая сумма проверенных купюр; Активное направление подачи банкнот; Уровень заряда аккумулятора
Размер символов, мм	5*16 мм / 6*9 мм

## Интерфейсы

Интерфейсы	USB
------------	-----

## Корпус

Цвет	Черный
Габаритные размеры (ШхДхВ), мм	116*160*73
Материал корпуса	АВС + РС (пластик + поликарбонат)
Вес	550

## Комплектация

Детектор	Есть
Инструкция пользователя	Есть
Адаптер питания	Есть

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93